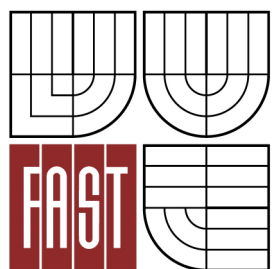




VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

REKREAČNÍ CENTRUM

HOLIDAY CENTRE

DIPLOMOVÁ PRÁCE
MASTER'S THESIS

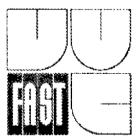
AUTOR PRÁCE
AUTHOR

BC. NIKOLA MLKVÍKOVÁ

VEDOUCÍ PRÁCE
SUPERVISOR

prof. Ing. JITKA MOHELNÍKOVÁ, Ph.D.

BRNO 2014



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ

Studijní program	N3607 Stavební inženýrství
Typ studijního programu	Navazující magisterský studijní program s prezenční formou studia
Studijní obor	3608T001 Pozemní stavby
Pracoviště	Ústav pozemního stavitelství

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. NIKOLA MLKVÍKOVÁ

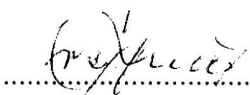
Název Rekreační centrum

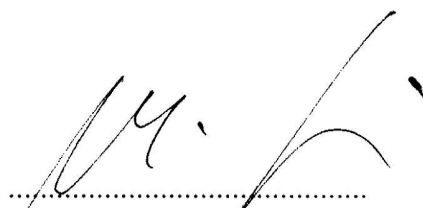
Vedoucí diplomové práce doc. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D.

**Datum zadání
diplomové práce** 31. 3. 2013

**Datum odevzdání
diplomové práce** 17. 1. 2014

V Brně dne 31. 3. 2013


.....
prof. Ing. Miloslav Novotný, CSc.
Vedoucí ústavu


.....
prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.
Děkan Fakulty stavební VUT

Podklady a literatura

Studie dispozičního řešení stavby, katalogy a odborná literatura, Stavební zákon č.183/2006 Sb., Vyhláška č.499/2006 Sb., Vyhláška 268/2009 Sb., Vyhláška 398/2009 Sb., platné ČSN.

Zásady pro vypracování (zadání, cíle práce, požadované výstupy)

Zadání VŠKP: Projektová dokumentace stavební části k provedení rekreačního centra.

Cíl práce: vyřešení dispozice pro daný účel, návrh vhodné konstrukční soustavy, nosného systému a vypracování výkresové dokumentace včetně textové části a příloh podle pokynů vedoucího práce. Textová i výkresová část bude zpracována s využitím výpočetní techniky (v textovém a grafickém editoru). Výkresy budou opatřeny jednotným popisovým polem a k obhajobě budou předloženy složené do desek z tvrdého papíru potažených černým plátnem s předepsaným popisem se zlatým písmem. Dílčí složky formátu A4 budou opatřeny popisovým polem s uvedením seznamu příloh na vnitřní straně složky.

Požadované výstupy dle uvedené Směrnice:

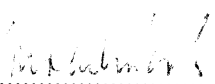
Textová část VŠKP bude obsahovat kromě ostatních položek také položku h) Úvod (popis námětu na zadání VŠKP), položku i) Vlastní text práce (projektová dokumentace – body A,B,F dle vyhlášky č.499/2006 Sb.) a položku j) Závěr (zhodnocení obsahu VŠKP, soulad se zadáním, změny oproti původní studii).

Příloha textové části VŠKP v případě, že diplomovou práci tvoří konstruktivní projekt, bude povinná a bude obsahovat výkresy pro provedení stavby (technická situace, základy, půdorysy řešených podlaží, konstrukce zastřešení, svislé řezy, pohledy, detaily, výkresy sestavy dílců popř. výkresy tvaru stropní konstrukce, specifikace, tabulky skladeb konstrukcí – rozsah určí vedoucí práce), zprávu požární bezpečnosti, stavebně fyzikální posouzení stavebních konstrukcí včetně zadané specializované části. O zpracování specializované části bude rozhodnuto vedoucím DP v průběhu práce studenta na zadaném tématu.

Struktura bakalářské/diplomové práce

VŠKP vypracujte a rozčleňte podle dále uvedené struktury:

1. Textová část VŠKP zpracovaná podle Směrnice rektora "Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchovávání vysokoškolských kvalifikačních prací" a Směrnice děkana "Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchovávání vysokoškolských kvalifikačních prací na FAST VUT" (povinná součást VŠKP).
2. Přílohy textové části VŠKP zpracované podle Směrnice rektora "Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchovávání vysokoškolských kvalifikačních prací" a Směrnice děkana "Úprava, odevzdávání, zveřejňování a uchovávání vysokoškolských kvalifikačních prací na FAST VUT" (nepovinná součást VŠKP v případě, že přílohy nejsou součástí textové části VŠKP, ale textovou část doplňují).


.....
doc. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D.
Vedoucí diplomové práce

Bibliografická citace VŠKP

Bc. Nikola Mlkvíková *Rekreační centrum*. Brno, 2014. 21 s., 324 s. příl. Diplomová práce. Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ústav pozemního stavitelství. Vedoucí práce prof. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D..

Abstrakt

Předmětem diplomové práce s názvem „Rekreační centrum“ je zpracování projektové dokumentace stavební části.

Jedná se o objekt s ubytovacími jednotkami, relaxačním centrem, restaurací a s tím spojenou kuchyní. Rekreační centrum obsahuje 15 ubytovacích jednotek celkem pro 45 osob, z toho jedna jednotka pro dvě osoby je navržena jako bezbariérová. Restaurace je navržena taktéž pro 45 osob.

Stavba má čtyři nadzemní podlaží. Konstrukční systém je zvolen zděný, doplněný předpjatými stropními panely. Objekt je založen na základových pasech. Zastřešení je provedeno částečně sedlovou střechou a částečně plochými střechami.

Klíčová slova

Rekreační centrum, zděná konstrukce, předpjaté stropní panely, střecha plochá s terasou, střecha plochá nepochůzí, sedlová střecha, restaurace, ubytovací jednotky

Abstract

The subject of master's thesis named „Holiday centre“ is elaboration of project documentation of building part.

The building consists of accommodation units, relaxation centre and restaurant joint with kitchen. Holiday centre contains 15 accommodation units for 45 persons, one accommodation unit for two persons is designed as barrier free. Capacity of restaurant is also 45 persons. Building has 4 floors. Base construction system is bricked, amended to tensioned ceiling panels. Object is positioned to foundation strips. Building roof is partially composed from gabled and partially from flat roof.

Keywords

Holiday centre, masonry construction, tensioned ceiling panels, flat roof terrace, flat roof, gabled roof, restaurant, accommodation

Prohlášení:

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci zpracoval(a) samostatně a že jsem uvedl(a) všechny použité informační zdroje.

V Brně dne 7.1.2014

.....
podpis autora
Bc. Nikola Mlkvická

Poděkování:

Tímto bych ráda poděkovala vedoucí mé diplomové práce doc. Ing. Jitce Mohelníkové, Ph.D. za ochotu, cenné rady a připomínky, které mi byly velkým přínosem při zpracování této diplomové práce.

V Brně dne 7.1.2014

OBSAH

1. ÚVOD
2. VLASTNÍ TEXT PRÁCE – „A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA“
3. ZÁVĚR
4. SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ
5. SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK
6. SEZNAM PŘÍLOH

ÚVOD

Předmětem této diplomové práce s názvem „Rekreační centrum“ je vypracování projektové dokumentace stavební části.

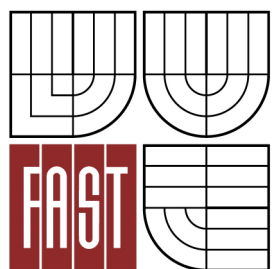
Stavba bude využívána pro ubytování hostů, jejich různé aktivity, jako restaurační zařízení, ale také pro relaxační aktivity ostatních občanů.

V objektu se nachází 15 ubytovacích jednotek, dohromady pro 45 osob, z toho 1 jedna jednotka pro 2 osoby je navržena jako bezbariérová. Restaurace je navržena taktéž pro 45 hostů.

Půdorys objektu Rekreačního centra je ve tvaru písmene L. Budova má v různých částech jedno až čtyři podlaží. Konstruktivní systém je zvolen zděný, doplněný předpjatými stropními panely. Objekt je založen na základových pasech. Zastřešení je provedeno částečně sedlovou střechou a částečně plochými střechami.



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

VLASTNÍ TEXT PRÁCE

REKREAČNÍ CENTRUM
HOLIDAY CENTRE

DIPLOMOVÁ PRÁCE
MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE
AUTHOR

BC. NIKOLA MLKVÍKOVÁ

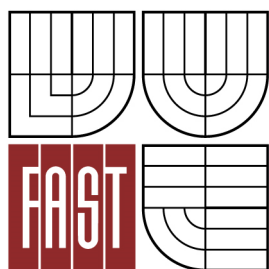
VEDOUCÍ PRÁCE
SUPERVISOR

prof. Ing. JITKA MOHELNÍKOVÁ, Ph.D.

BRNO 2014



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA STAVEBNÍ
ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ

FACULTY OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF BUILDING STRUCTURES

DIPLOMOVÁ PRÁCE			VUT V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ ÚSTAV POZEMNÍHO STAVITELSTVÍ	
DIPLOMANT	Bc. NIKOLA MLKVÍKOVÁ			
VED. DIPL. PRÁCE	doc. Ing. JITKA MOHELNÍKOVÁ, Ph.D.			
REKREAČNÍ CENTRUM			FORMÁT:	A4
			DATUM:	10/2013
PRŮVODNÍ ZPRÁVA			MĚŘÍTKO: -----	Č. VÝKRESU: A

akce: **Rekreační centrum**
Výprachtice 111, 561 34 Výprachtice

stupeň: **Projektová dokumentace pro STAVEBNÍ POVOLENÍ**

akce: **Rekreační centrum**
Výprachtice 111, 561 34 Výprachtice

stupeň: **Projektová dokumentace pro STAVEBNÍ POVOLENÍ**

investor: Richard Salát,
Bystřec 333, 561 54 Bystřec

projekt: Bc. Nikola Mlkvíková

zodp. projektant: doc. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Obsah:

A.1 Identifikační údaje

A.1.1) Údaje o stavbě

A.1.2) Údaje o stavebníkovi

A.1.3) Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.2 Seznam vstupních podkladů

A.3 Údaje o území

A.4 Údaje o stavbě

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

A.1.1. Údaje o stavbě

Název akce: **Rekreační centrum**

Místo stavby: Výprachtice, Výprachtice 111, 561 34 Výprachtice

Parcela číslo: 1402/1

Stupeň PD: Dokumentace pro stavební povolení

Kraj: Pardubický

A.1.2. Údaje o vlastníkovi

Investor: Richard Salát

Adresa Bystřec 333, 561 54 Bystřec

Stavební úřad: Výprachtice

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Vypracoval: Bc. Nikola Mlkvíková

Adresa: Bystřec 145, 561 54 Bystřec

A.2 Seznam vstupních podkladů

Studie objektu, inženýrsko - geologický průzkum, katastrální mapa, prohlídka zájmového území, geodetické zaměření

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Objekt je situován na parcele č. 1402/1 o celkové výměře 7 999 m² v katastrálním území Výprachtice (787655). Vjezd na pozemek je z místní komunikace III. třídy (asfaltová komunikace). Parcela je situována na rovině. Pozemek je pouze zatravněn. Základová půda je tvořena hlinitými štěrky. V území nebylo zjištěno riziko pronikání radonu. V rámci geologického průzkumu byla zjištěna hladina podzemní vody v deseti metrech. Pozemek bude oplocen (ocelové sloupky + tkané pletivo výšky 150 cm), ale pouze v části, kde se bude nacházet zahrada. Ta bude zpřístupněna brankou pro pěší u severní strany objektu a bránou pro vjezd u jižní strany objektu (viz výkres situace). U hlavního vjezdu na pozemek je ve zděném pilířku umístěno napojení elektřiny. Elektrické vedení pro objekt je napojeno z hlavní sítě, která vede přílehlým chodníkem. Vodovod je napojen z uličního řádu do vodoměrné šachty, která se také nachází u hlavního vjezdu na pozemek. Hlavní řády dešťové a splaškové kanalizace jsou vedeny v silnici a přípojky napojeny dle situačního výkresu.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v žádném území dle dalších právních předpisů (záplavové území, památková zóna, památková rezervace, zvláštní chráněné území apod.), tudíž nebudou řešeny zvláštní podmínky ochrany území.

c) údaje o odtokových poměrech

Dešťové vody budou zaústěny přes revizní šachty do dešťové kanalizace.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Již bylo vydáno územní rozhodnutí.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím

Projekt splňuje veškeré požadavky územního rozhodnutí.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecné požadavky jsou dodrženy dle vyhlášky č. 501/2006 o obecných požadavcích o využívání území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Veškeré doposud známé požadavky dotčených orgánů jsou zpracovány v dokumentaci, případně budou na základě jejich požadavků následně doplněny.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Nebyly vystaveny žádné výjimky ani úlevy.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Žádné podmiňující investice se v projektu nenacházejí.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby

Číslo parcely	Vlastník	Výměra [m ²]	Druh pozemku
1402/2	ING. JAN ŠEBRLE, NA VĚTRU Č.P. 693, 563 01 LANŠKROUN	4 909	orná půda
1353	CHALOUPEK LIBOR, Č.P. 212, 563 01 VÝPRACHTICE	16 509	orná půda
3235/1	PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 530 02 PARDUBICE	64 524	ostatní plocha
3197/9	OBEC VÝPRACHTICE, Č.P. 3, 561 34 VÝPRACHTICE	910	ostatní plocha
3206/1	OBEC VÝPRACHTICE, Č.P. 3, 561 34 VÝPRACHTICE	3 099	ostatní plocha

Pozemek, který bude využit pro stavbu objektu, je majetkem investora.

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba

Jedná se o novostavbu Rekreačního centra.

b) účel užívání stavby

Objekt bude využíván pro ubytování hostů, jejich různé aktivity, jako restaurační zařízení, ale také pro relaxační aktivity ostatních občanů.

c) trvalá stavba

Objekt má charakter trvalé stavby.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Na stavbu se nevztahují žádné jiné právní předpisy.

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby

Vzhledem k charakteru okolí stavby je bezbariérovost zajištěna jednoduchými terénními úpravami.

V rámci objektu je bezbariérovost řešena výtahem a bezprahovým provedením vstupů.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavba splňuje veškeré požadavky dotčených orgánů.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Nebyly vystaveny žádné úlevy ani výjimky.

h) navrhované kapacity stavby

Zastavěná plocha celkem:	1058 m ²
Obestavěný prostor:	9505 m ³
Podlahová plocha celkem:	3257 m ²
Počet ubytovacích jednotek:	15
Počet možných ubytovaných hostů:	45 osob

i) základní bilance stavby

Stavba ani její provoz nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Na stavbě budou použity běžné technologie, které neohrožují životní prostředí. Se vzniklými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů. Vytríděný stavební odpad je nutno likvidovat povoleným způsobem, například recyklací nebo uložením na povolenou skládku, popřípadě předat odborné firmě k likvidaci.

Při realizaci stavby dojde k produkci těchto odpadů skupiny 17 - stavební a demoliční odpady (dle vyhlášky 381/2001 Katalog odpadů a seznam nebezpečných odpadů ve znění pozdějších předpisů).

Při provozu je nutné:

minimalizovat vznikání odpadů

separovat jednotlivé druhy odpadů
uplatňovat zásady maximální recyklace
minimalizovat odpady k přímému skládkování

Stavební a demoliční odpady - předpokládané množství a způsob nakládání

	(t/rok)	kategorie odpadu
17 01 01 Beton	3,0 t	O
17 02 01 Dřevo	2,5 t	O
17 02 02 Sklo	1,0 t	O
17 02 03 Plasty	1,0 t	O
17 04 05 Železo a ocel	2,0 t	O
17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady	2,5 t	O

Odpady vzniklé provozem

	(t/rok)	kategorie odpadu	nakládání s odpadem
20 01 21 Zářivky	0,05 t	N	OZO
20 03 01 Směsný komunální odpad	2,3 t	O	

j) základní předpoklady výstavby

Předpokládané časové členění výstavby:

dokončení projektu stavby	leden 2014
zahájení stavby	duben 2014
ukončení stavby	listopad 2016

k) orientační náklady stavby

Předpokládané náklady stavby: 120 mil. Kč

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

- SO01 - 1 až 4 podlažní část Rekreačního centra
- SO02 - 4 podlažní část Rekreačního centra
- SO03 - Přípojka vodovodu
- SO04 - Přípojka elektro NN

- SO05 - Přípojka splaškové kanalizace
- SO06 - Přípojka dešťové kanalizace
- SO07 - Zpevněné plochy
- SO08 - Oplocení

V Brně dne 25.11.2013

Bc. Nikola Mlkvíková

ZÁVĚR

Výstupem mé diplomové práce s názvem „Rekreační centrum“ je projektová dokumentace stavební části. Požárně bezpečnostní řešení a posouzení vlastností konstrukcí a objektu.

Při zpracování byly použity platné vyhlášky, zákony, normy a podklady výrobců stavebních materiálů.

Dispoziční uspořádání objektu řešeno takto: Vstup do objektu je z východní strany. Vede přes zádveří do restauračního zařízení nebo do vstupní haly s recepcí a odtud do části s ubytováním. Dále ze vstupní haly vede bezbariérové schodiště a výtah do vyšších pater. Z východní strany se nachází ještě samostatný vstup do kotelny a vjezd do skladu paliv. Z jižní strany jsou situovány vstupy pro personál a do skladu s odpadky. Poslední vstup do objektu se nachází ze západní strany a jedná se o vstup na terasu restaurace. V druhém nadzemním patře se nachází po průchodu halou relaxační centrum a také část s ubytovacími jednotkami. Ve třetím a čtvrtém nadzemním podlaží se nachází již pouze ubytovací jednotky.

Půdorys objektu Rekreačního centra je ve tvaru písmene L. Budova má v různých částech jedno až čtyři podlaží. Konstrukční systém je zvolen zděný, doplněný předpjatými stropními panely. Objekt je založen na základových pasech. Zastřešení je provedeno částečně sedlovou střechou a částečně plochými střechami.

SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ

Související normy

- [1.] ČSN 01 3420. Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části
- [2.] ČSN EN ISO 4157-2. Výkresy pozemních staveb – Systémy označování
- [3.] ČSN 73 0540. Tepelná ochrana budov
- [4.] ČSN 73 4301. Obytné budovy
- [5.] ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy – Základní požadavky
- [6.] ČSN 73 4108 Šatny, umývárny a záchody
- [7.] ČSN 74 3305 Ochranná zábradlí
- [8.] ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- [9.] ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Požadavky na požární odolnost staveb, konstrukcí
- [10.] ČSN 73 0833 Požární bezpečnost staveb – Budovy pro bydlení a ubytování
- [11.] ČSN 73 0818 Požární bezpečnost staveb. Obsazení objektů osobami
- [12.] ČSN 73 0873 Požární bezpečnost staveb. Zásobování požární vodou
- [13.] ČSN 73 0831 Shromažďovací prostory

Legislativa

- [14.] Zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu
- [15.] Vyhláška č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby
- [16.] Vyhláška č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb

Odkazy na internetové stránky

- [17.] ISOVER [online]. Dostupné z: <http://www.isover.cz/>
- [18.] DEKTRADE [online]. Dostupné z: <http://dektrade.cz/>
- [19.] BAUMIT [online]. Dostupné z: <http://www.baumit.cz/>
- [20.] CEMIX [online]. Dostupné z: <http://www.cemix.cz/>
- [21.] SAPELI. Dostupné z: <http://www.sapeli.cz/>
- [22.] RAKO [online]. Dostupné z: <http://www.rako.cz/>
- [23.] CAD DETAIL [online]. Dostupné z: <http://www.cad-detail.cz/>
- [24.] TZB INFO. [online]. Dostupné z: <http://www.tzb-info.cz/>
- [25.] NAHLÍŽENÍ DO KATASTRU [online]. Dostupné z: <http://www.cuzk.cz/>
- [26.] WIENERBERGER [online]. Dostupné z: <http://www.wienerberger.cz/>
- [27.] ČESKOMORAVSKÝ BETON [online]. Dostupné z: <http://www.transportbeton.cz/>
- [28.] BACHL [online]. Dostupné z: <http://www.bachl.cz/>
- [29.] STYL 2000 [online]. Dostupné z: <http://www.styl2000.cz/>
- [30.] FATRAFOL [online]. Dostupné z: <http://www.fatrafol.cz/>
- [31.] WEBER [online]. Dostupné z: <http://www.weber-terranova.cz/>
- [32.] DEN BRAVEN [online]. Dostupné z: <http://www.denbraven.cz/>
- [33.] SPIROLL [online]. Dostupné z: <http://www.prefa.cz/>
- [34.] SOUDAL [online]. Dostupné z: <http://www.soudal.cz/>
- [35.] ITADECO [online]. Dostupné z: <http://www.itadeco.cz/>
- [36.] PRESBETON [online]. Dostupné z: <http://www.presbeton.cz/>
- [37.] LINDAB [online]. Dostupné z: <http://www.lindab.com/cz/>
- [38.] KNAUF [online]. Dostupné z: <http://www.knauf.cz/>

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK

ŽB – železobeton

HI – hydroizolace

TI – tepelná izolace

EPS – expandovaný polystyren

XPS – extrudovaný polystyren

TL – tloušťka

MVC – malta vápenocementová

MC – malta cementová

SEZNAM PŘÍLOH

A Textová část

Titulní list
Zadání diplomové práce
Prohlášení o původnosti
Bibliografická citace, abstrakt, klíčová slova
Poděkování
Obsah
Úvod
A. Průvodní zpráva
Závěr
Seznam použitých zdrojů
Seznam použitých zkratk
Seznam příloh

B Studie

č.	Název	Měřítko
01	Studie – Půdorys 1NP	1:150
02	Studie – Půdorys 2NP	1:150
03	Studie – Půdorys 3NP	1:150
04	Studie – Půdorys 4NP	1:150
05	Studie – Řez A – A´	1:100
06	Studie – Řez B – B´	1:150
07	Studie – Pohled východní a západní	1:200
08	Studie – Pohled severní a jižní	1:200

C1 Výkresová část

A	Průvodní zpráva	
B	Souhrnná technická zpráva	
D	Technická zpráva	
1.1.01	Situace	1:250
1.1.02	Základy	1:100
1.1.03	Půdorys 1NP - SO01	1:50
1.1.04	Půdorys 1NP – SO02	1:50

C2 Výkresová část

1.1.05	Půdorys 2NP – SO01	1:50
1.1.06	Půdorys 2NP – SO02	1:50
1.1.07	Půdorys 3NP	1:50
1.1.08	Půdorys 4NP	1:50
1.1.09	Konstrukce stropu nad 2NP – SO01	1:100

C3 Výkresová část

1.1.10	Řez A – A´	1:50
1.1.11	Řez B – B´	1:50
1.1.12	Řez C – C´	1:50
1.1.13	Krov	1:50

C4 Výkresová část

1.1.14	Plochá střecha s terasou	1:100
1.1.15	Plochá střecha nepochůzí	1:100
1.1.16	Pohled východní a západní	1:100
1.1.17	Pohled severní a jižní	1:100
1.1.18	Detail D01 – Vpusť na ploché střeše	1:5
1.1.19	Detail D02 – Atika a napojení atiky na plochou střechu	1:10
1.1.20	Detail D03 – Vstup na plochou střechu	1:10
1.1.21	Detail D04 – Zavěšená fasáda	1:5

C5 Výkresová část

1.1.22	Skladby konstrukcí
1.1.23	Výpisy výrobků
1.1.24	Výpočet základového pásu
1.1.25	Posouzení vlastností konstrukcí a objektu
1.1.25.1	Základní tepelně technické posouzení stavební konstrukce
1.1.25.2	Výpočet tepelných ztrát objektu
1.1.25.3	Průkaz energetické náročnosti budovy

C6 Výkresová část

1.1.26	Požárně bezpečnostní řešení
1.1.26.1	Technická zpráva - Požárně bezpečnostní řešení
1.1.26.2	Situace
1.1.26.3	Schéma PÚ 1NP
1.1.26.4	Schéma PÚ 2NP
1.1.26.5	Schéma PÚ 3NP
1.1.26.6	Schéma PÚ 4NP